


EXERCICES**NOMBRES ET OPÉRATIONS****PRIORITÉS DES OPÉRATIONS, DIVISEURS ET MULTIPLES**


Exercices liés : NO6, NO12, NO13, NO22, NO24

Pour s'entraîner : NO21, NO23

1. Multiples et PPMC À faire dans le cahier


Ecris dans ton cahier ...

- | | |
|--|---|
| a. Les dix premiers multiples de 12 | d. Les deux premiers multiples communs de 6 et de 7 |
| b. Les dix premiers M_6 | e. Le PPMC (3 ; 7) |
| c. Les trois premiers multiples communs de 4 et de 6 | f. Le PPMC (6 ; 8) |

2. Diviseurs et PGDC À faire dans le cahier

Ecris dans ton cahier ...

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| a. Les Diviseurs de 20 | d. Le PGDC (20 ; 35) |
| b. Div_{56} | e. Le PGDC (8 ; 32) |
| c. Div_{120} | f. Le PGDC (80 ; 120) |

3. Les figures ombragées (suite) À faire dans le cahier

Réponds à la question

La montre de Jean sonne toutes les 6 h et celle de Nathan, toutes les 14 h. Elles ont sonné ensemble le 5 avril à 14 h 20. A quelle date et à quelle heure sonneront-elles de nouveau ensemble?



4. Priorité des opérations À faire directement sur la feuille

Calcule en écrivant chaque étape.

Donne la réponse sous une forme décimale (ou entière).

a. $4 + 2 \cdot 5 =$

f. $(7 - 3 \cdot 2)^{20} =$

b. $67 - 2 \cdot 5^2 =$

g. $1^2 + 3^3 =$

c. $200 - 120 : 12 =$

h. $(4 - 5 : 5)^4 =$

d. $(3 + 9) \cdot 3 =$

i. $\frac{26 + 1}{4} =$

e. $(3 + (3 - 3) + 3) \cdot 0 =$

j. $\frac{4 : 2 \cdot 5}{10^2} =$